

Беларусі. Сер. гуманіт. навук. – 2014. – № 2. – С. 113-116.

3. Трифонов Н.Ю. Теория оценки стоимости: учебно-методическое пособие / Под. ред. Р.Б.Ивутья. – Мн.: БНТУ, 2012.

УДК 69.05:658.012

Информационная среда управления проектом на этапе «Строительство»

Биндер Ю.Д.

Белорусский национальный технический университет

В современной социально-экономической обстановке в условиях поиска оптимальных путей информатизации общества и вхождения Республики Беларусь в мировое информационное пространство первостепенное значение приобретает решение многоаспектной проблемы документационного обеспечения управления, при помощи которого процессы документирования, организации документов и документооборота приобретают нормативный или упорядоченный характер.

Несмотря на то, что документооборот является только частью процесса строительства, к сожалению, приоритетными следует сегодня признать документационные, правовые, экономические, организационные, кадровые и другие аспекты.

Главным параметром также является и качество строительства, которое невозможно значительно улучшить, повышая только эффективность управления строительством.

В подавляющем большинстве подрядных организаций исполнительная документация ведётся в бумажном виде, документы заполняются вручную, в лучшем случае – с использованием шаблонов Excel и Word. Большая часть данных повторяется от документа к документу, что позволяет их просто копировать, размножая, таким образом, и допущенные ошибки.

Решению этой проблемы может способствовать внедрение в практику работы подрядных организаций специального прикладного программного обеспечения, алгоритмы которого содержали бы весь накопленный опыт ведения используемой в строительстве документации, контроля исполнения документов, планирования и др.

Структурированная форма хранения данных в подобных программах способствует отслеживанию изменений и отслеживания базового плана управления проектом; дополняет информационную модель жизненного цикла объекта данными о реальных атрибутах строительной площадки.